MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 105

MADRID, VIERNES 15 DE ABRIL DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
La Coruña	17	12		ip	9.3
Monteventoso	15	11	8		
Lugo	21	9	ip		
Rozas					
Santiago (A)					
Santiago	21	11	ip		6.0
Vigo	18	14			7.5
Ponferrada	26	11			
Gijón	16	13			7.1
Oviedo					
Santander	17	12			9.2
Sondica		8			
Igueldo	15	10			
León	24	11		ip	
Zamora	23	11	ip	ip	
Palencia	22	12			
Villafría	20	6			11.1
Burgos	20	9			10.0
Valladolid	21	13	4		9.1
Villanubla	21	12	4		7.6
Soria	22	8			8.0
Salamanca	24	8			9.0
Avila	20	7			
Segovia	20	9			
Barajas	25	8		ip	9.9
Madrid	24	10		2	9.6
Getafe	23	8			9.0
Alcalá	x	7			
Toledo	25	14			8.8
Cuenca		6			10.2
Molina		3			10.0
Ciudad Real	26	7			9.5
Albacete	27	9		dp	
Cáceres	23	11			
Badajoz	22	10			10.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	18	6			9.2
Vitoria	20				
Vitoria (A)		1			
Pamplona	23				
Logroño	24	6			10.9
Monflorite	25	11			11.5
Verucla	22				
Calatayud	26				
Valenzuela	27				
Sanjurjo	27	13			11.1
Zaragoza	26				
Calamocha	22	-2			10.6
Teruel	22	5		ip	
Lérida	25	11			11.8
Gerona	22	6			
Barcelona	17	13			12.0
Prat		8			11.3
Reus	17	9			12.5
Tarragona					
Tortosa	22	11			11.6
Castellón	20	12		ip	11.4
Manises					
Valencia	22	12		ip	8.5
Alicante		13			11.4
Rabasa	24	13			11.4
Murcia	24	10			
Alcantarilla	19	9			10.2
San Javier	25	11			11.3
Sevilla	24	10			10.8
Jerez	22	10			
Córdoba	23	10			
Jaén	23				
Granada	24	7			8.9
Cartuja	22	7			
Huelva	23	12			10.0
Málaga	27	11			10.2
Almería	21	12			10.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	5			11.5
Pollensa					
Mahón	18	11			12.6
Son Bonet					
Formentera	18	8			11.8
Sta C. Tenerife	23				
Gando	24	18			8.7
Los Rodeos	22	9			
Fuerteventura		15			9.3
Lanzarote	28	x			9.4
Tetuán	24	12			
Larache	22	11			
Melilla	25	10			
Ifni	23				
Cabo Juby	21				
Villa Cisneros	25	16			10.2

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada	11	6		1	
Montseny					
Izaña					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea		11			
Cabo Mayor	14	12			
Vares	x	11			
Finisterre	17	14	5		
San Fernando	21	15			
Tarifa	19	14			
Cartagena	20				
C. S. Antonio	19	11			
Cabo Bagur	16	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HOR' OFICIAL).

Durante el día de hoy ha habido gran inestabilidad en toda la Península, dando lugar a chubascos tormentosos en puntos aislados del sistema Central, sur del sistema Ibérico y Montes de León. Se han recogido un litro en Navacerrada y cantidades inapreciables en León, Barajas, Coruña, Albacete, Valencia y Castellón. En general la nubosidad ha sido abundante en toda España, con predominio de nubes cumuliformes de gran desarrollo en las cordilleras.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Es de esperar que continúe la inestabilidad con formación de nubes cumuliformes y chubascos de tipo tormentoso en los sistemas Central, Ibérico y Montes de León.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Calma en Barcelona. Rizada en Valencia y San Javier. Son de esperar nieblas matinales en la costa Cantábrica.

LIBRARY
JUL 27 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 15 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
Vww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2ª de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27º en Albacete y Málaga

Mínima: 5º en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24,0 a 13,30 h. Mín. 10,3 a 6,30 h.
a 1 h 15,5 a 13 h 23,8
a 7 h 11,3 a 18 h 15,2

PRESIONES

Máxima:	705,2	mm. a 18,00	ayer.
Mínima:	701,3	mm. a 14,00	hoy h.
a 1 h.	703,7	a 13 h.	701,5
a 7 h.	702,7	a 18 h.	701,9

VIENTO

Velocidad máxima: 21 m/s. a 16,30 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 209 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

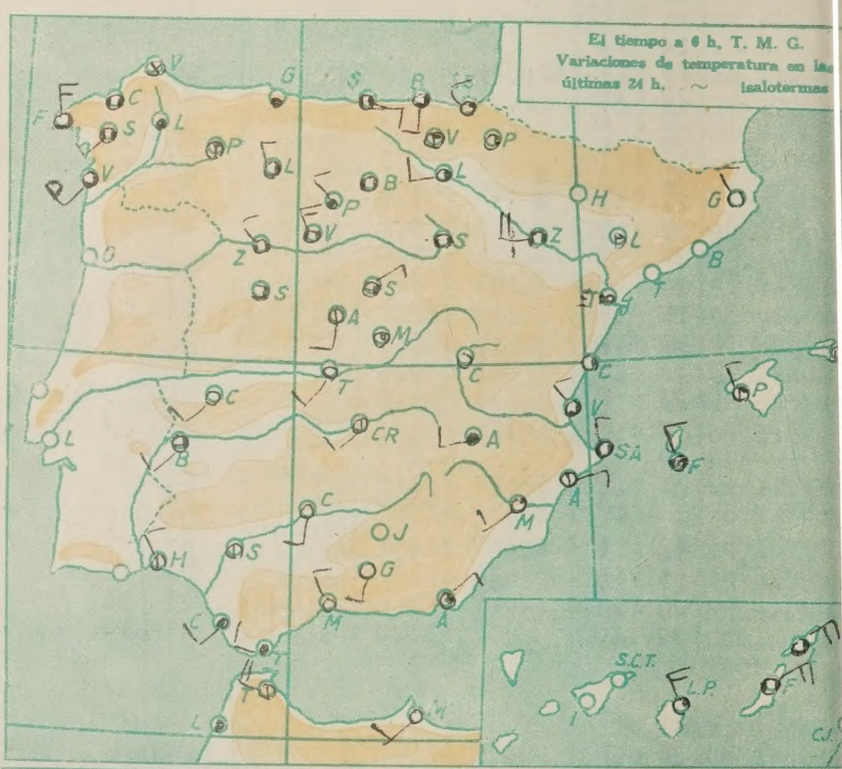
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

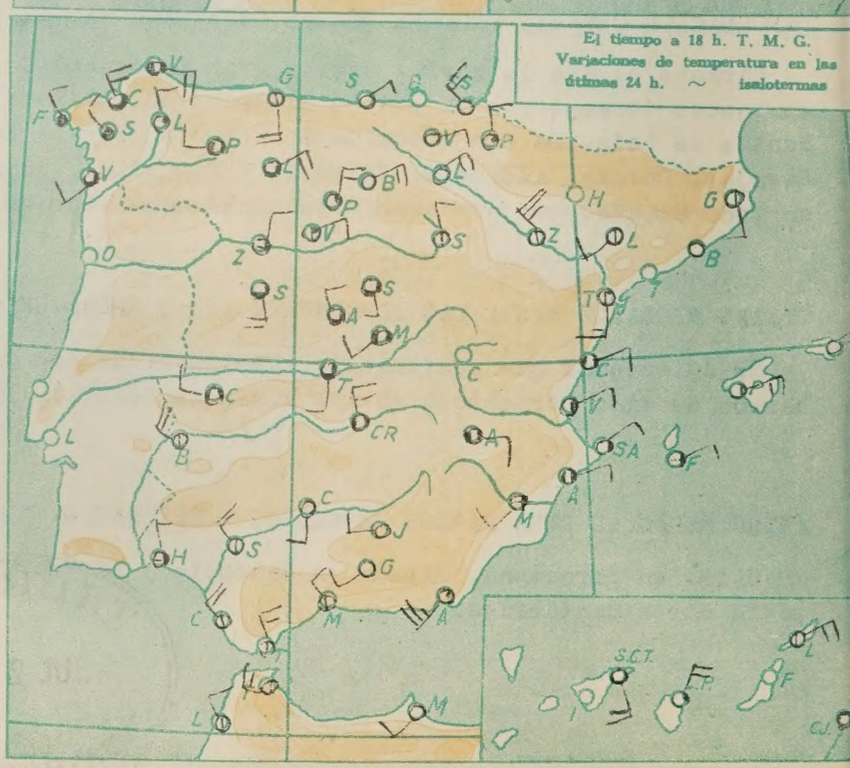
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

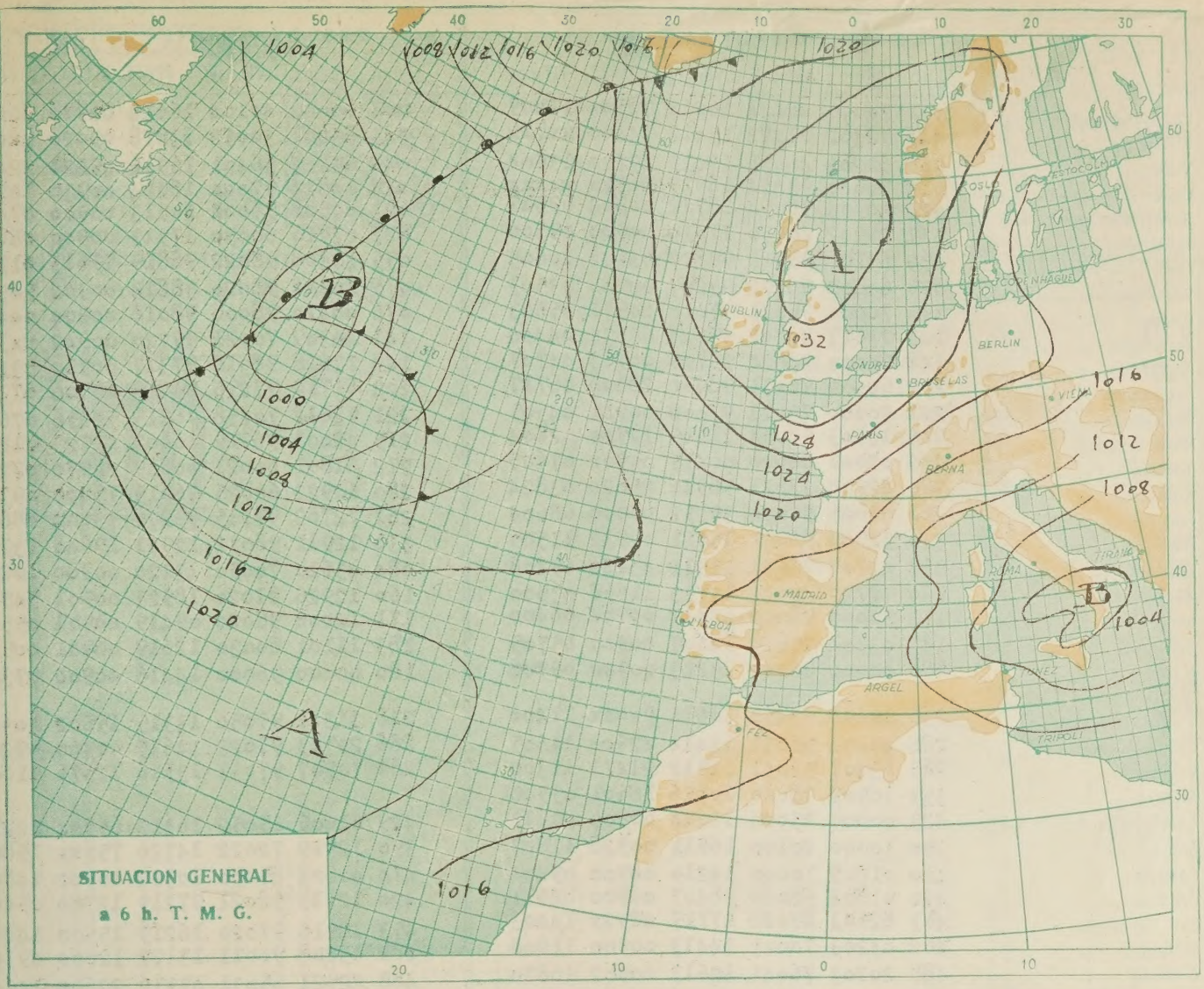
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

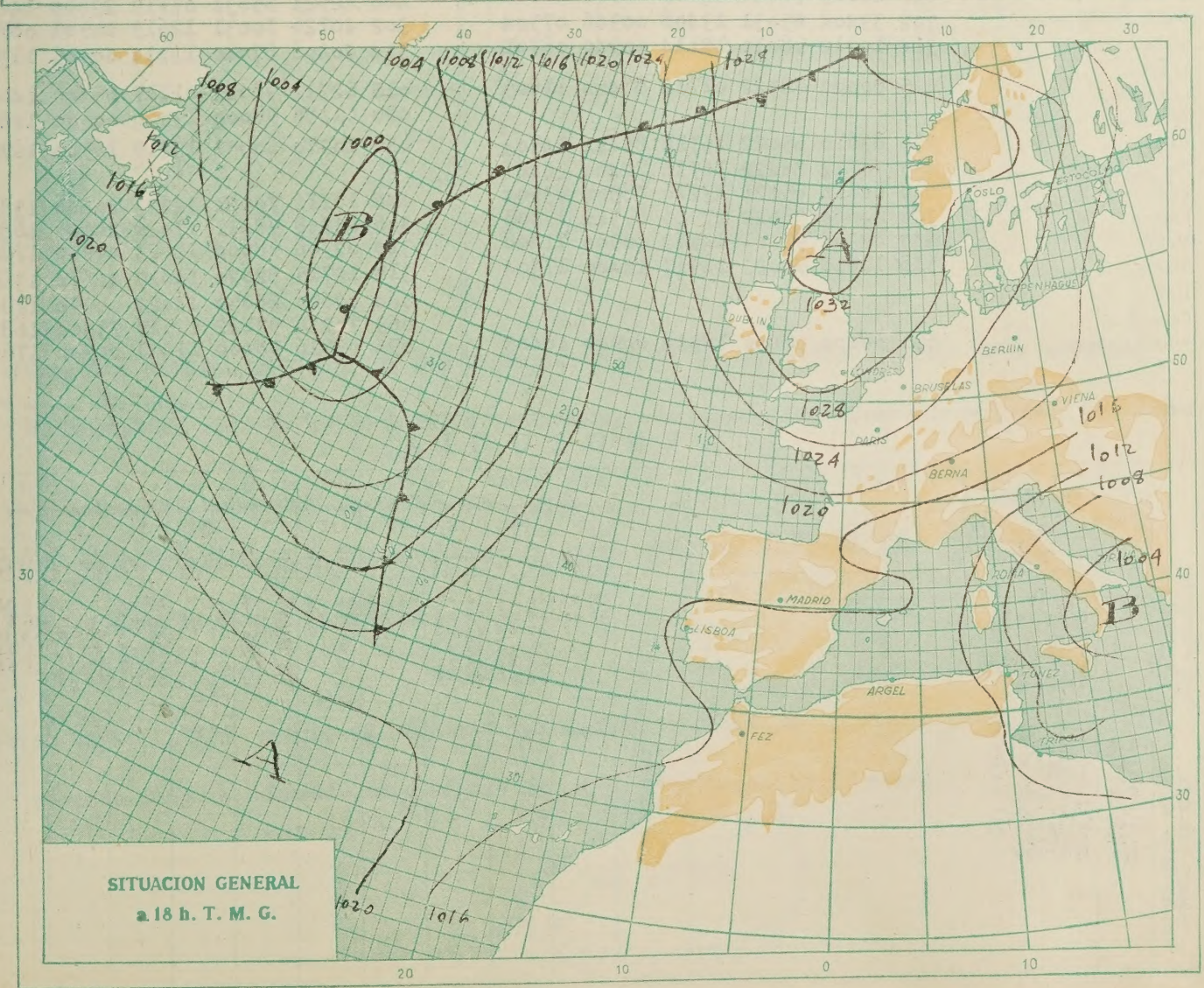
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1004
1008
1012
1016
1020
1016
1020
B
A
1000
1004
1008
1012
1016
1020
A
1032
1028
1024
1020
1016
1012
1008
B
1004
1016
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
BERLIN
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1004
1008
1012
1016
1020
1024
1028
1008
1004
1012
1016
1020
1000
B
A
1032
1028
1024
1020
1016
1012
1008
1004
B
A
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
BERLIN
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
1020
1016

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	70000	40424	16213	78500	12809
Santiago	043	72301	01122	15412	74300	xx711
Vigo	046	62202	46031	17015	49290	13604
Gijón	014	80000	93464	16913	865xx	xxxxx
Santander	023	40904	96054	18712	00903	09507
Igueldo	027	22902	40050	17010	00940	09500
León	055	63106	98022	99812	63602	10605
Villafria	075	60000	98022	99207	00980	03503
Burgos	076	70000	98021	99010	00971	05603
Valladolid	141	73617	80802	99617	6963x	04400
Soria	148	70000	98022	98709	00963	04707
Salamanca	202	60000	98031	98608	28506	06717
Barajas	221	20000	75021	97008	00981	04505
Navacerrada	215	13203	98030	11209	12700	02604
Toledo	272	02001	60000	00415	00900	07605
Albacete	280	82704	74031	96910	25620	03824
Cáceres	261	02005	98000	99212	00900	08604
Badajoz	330	52504	96051	15611	00932	11505
Logroño	084	42704	75021	15911	45440	09206
Zaragoza	160	72712	80022	12713	11606	03500
Lérida	171	30000	98000	12412	00904	06400
Gerona	183	03401	75010	14607	00900	05705
Barcelona	180	00000	96000	13213	00900	09708
Montseny						
Tortosa	238	90000	93450	34611	9xxxx	11400
Castellón	286	40000	96051	13014	42600	11605
Valencia	285	63407	97051	11912	21471	11300
Alicante	359	10508	98010	10516	18601	09500
Alcantarilla	429	00000	85000	11610	00900	01613
Sevilla	390	10000	20100	16911	00928	11807
Córdoba	410	01802	10000	14210	00900	09404
Granada	420	01803	98000	98407	00900	04611
San Fernando	453	82601	87022	17717	4852x	14403
Málaga	482	03203	70001	14413	00900	11808
Almería	488	20203	76041	12613	00902	10810
Palma de Mallorca	302	33404	65031	13408	00906	07504
Mahón	314	10212	98030	12114	00940	06701
Izaña	015	80000	98022	01712	864xx	11605
Los Rodeos						
Tenerife	030	83610	65022	15718	854xx	14503
Gando	035	70712	80022	16716	72400	16401
Fuerteventura	040	60610	65021	17216	78500	13502
Lanzarote	308	80000	98022	17916	855xx	15805
Larache	340	02308	97001	14512	00900	11808
Melilla	318	12618	90021	14917	1x400	17304
Tetuán						
Ifni						
Cabo Juby						
Villa Cisneros	096	00000	97000	12616	00900	16403

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dap
La Coruña	001	00000	40104	16614	00900	12601
Santiago	043	83601	30052	13818	09020	xx013
Vigo	046	62203	36401	16916	49220	12400
Gijón	014	10814	97000	18214	00930	10206
Santander	023	00508	97004	20513	00900	07400
Igueldo	027	02910	60050	17913	00900	08603
León	055	31308	98022	98819	19613	01303
Villafria	075	10418	98020	98814	00902	54303
Burgos	076	00410	98000	98016	00900	04400
Valladolid	141	30309	70021	99220	00942	xx306
Soria	148	13618	98010	97317	00910	53302
Salamanca	202	61710	97256	99218	69500	07313
Barajas	221	72612	70258	96815	52456	07611
Navacerrada	215	42001	96919	10007	19523	01201
Toledo	272	61801	60021	00619	00970	07224
Albacete	280	60922	60025	96915	76400	09319
Cáceres	261	72702	97115	99272	73600	08605
Badajoz	330	12911	98012	12921	19600	13708
Logroño	084	03610	70050	13120	00900	10208
Zaragoza	160	12926	81020	18923	00901	54501
Lérida	171	12006	98020	09419	00901	05504
Gerona	183	11101	80030	12619	00901	00505
Barcelona	180	00000	96000	14416	00900	07308
Montseny						
Tortosa	238	31311	97050	13315	15602	10306
Castellón	286	20503	97022	14615	00900	09203
Valencia	285	70507	97031	13516	12576	11000
Alicante						
Alcantarilla	429	61609	65052	10319	655xx	12216
Sevilla	390	12919	72022	14720	75xxx	15803
Córdoba	410	01804	65000	10322	00900	14807
Granada	420	12713	98021	97219	12700	09400
San Fernando	453	12916	97020	16219	15500	14808
Málaga	482	13208	90011	13122	12600	09303
Almería	488	22521	65031	07919	22600	14603
Palma de Mallorca	302	40720	70031	12615	00905	08700
Mahón	314	20206	87010	12214	00905	11301
Izaña	015	62712	98022	01117	65400	14613
Los Rodeos	020	01116	98000	13220	00900	14605
Tenerife	030	10210	60051	13219	16500	16712
Gando						
Fuerteventura	040	10212	70021	14223	10840	13821
Lanzarote	308	23208	98011	17020	28600	16808
Larache	340	02306	98000	12023	00900	17807
Melilla	318	12715	82020	14019	16600	13604
Tetuán	060	02610	60050	14422	00990	19809
Ifni	069	70216	97022	12519	75300	16813
Cabo Juby	096	03516	98000	11421	00900	17605
Villa Cisneros						

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas

Pres. (N.M.): mbs.

Pres. (Tierra): 939 mbs.

Isoterma 0°: 3080 M.G.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	I_dI_d	dd	ff
	1.000	77	~	~		
	850	1479	14	2		
	700	3078	0	-2		
	500	5658	-21	~		
	400	7265	-33	-38		
	300	9230	-46	~		
	200					
	100					
	Tierra	081	21	5		

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	I_dI_d	dd	ff
	919	1300	11	0		
	642	3770	-6	-6		
	550	5658	~	~		
	500	7265	-21	~		
	400	9430	-53	~		
	368	10220	-57	-37		
	258	13280	-53	~		
	167	14195	-49	~		
	Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Sevilla		Zaragoza		Santander		Sevilla		Tenerife		Tortosa		Barajas		Barcelona		León		Mahón		Santander	
Hora	9		15		15		15		15		9		9		9		9		9		9	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	Calma		NW	10	E	10	SW	20	E	10	SW	10	Variable		E	10	NE	10	N	10	E	10
500	25	05	30	03	10	02	24	06	08	06	05	08	-	-	36	04	-	-	01	33	10	10
1.000	31	05	34	06	08	03	26	08	09	08	14	02	00	00	20	08	-	-	36	01	07	17
1.500	31	11	02	04	07	02			11	14	18	10	01	10	26	12	03	05	30	19	08	15
2.000			01	05	07	20			12	14	22	18	00	00	23	08	09	10	31	21	07	18
2.500			34	06	04	13			12	14	32	22	00	00	33	12	12	10	31	35	10	09
3.000			35	06	04	08					32	20	20	08	33	20	14	04			08	14
4.000													03	08								
5.000													31	04								
5.500													00	00								
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						